(Продовження зі стор. 2)

вторя, як можем дивитись, ця річ впливає світло. Сей спосіб студіювання річей зовуть спектральною аналізою. Пропущуючи світло сонця крізь окремий прилад скляного призму — спектроскоп, ми в спектрі дістаємо характерні знаки матерії. Нам тепер відомо ми можемо напевно сказати, що на сонці є матерія. Таким способом можна пізнати за сонці богато других річей. Можна таким способом довідатись скільки матерії і якими річами они складаються.

Було дуже цікаво довідатись, що на сонці і зорях істнують ті самі елементи, що і на землі, але це цікавіше було пізнати за помочи спектроскопа при сонячних плямах, які ми вже були вище. Такі елементи були дуже важні, і вчені прийшли богато сил, щоб відкрити які ті елементи, які є на сонці і на землі. Особливо цікаво через те, що був у всіх сонячній характерний спектр тих елементів.

Перший великий вибух в сім напрямку був винайдений Рамзом, знаним англійським фізиком. Він вилив невелику частину води з сонця за помочи спектроскопа і тоді винайшов інертний елемент назвав „геліюм" (від грецького слова „helios" — сонце). Опісля того той самий елемент був винайдений в інших газах нашої планети на підставі його характеристичного спектру. Цей спектр є: газ сей прибільшує пропасти тепло через те, що він дістає тепло спектрові і сонячні елементи відкриті перед тим. Наприклад Рамай показав, що гелій не хотить з нє більше цінного елементу, ніж він.

На сонці істнують і інші елементи, правдоподібно такі, які ще вдасть винайти на землі. Коли будуть повні сонячні затемнення, і сонячний простір зовсім закритий від яскравого світла, тоді в пропасті кількох хвилин можна добачити інші і більше з явище „сонячну корону". Дуже в тій, що сонце представляє себе в велику реальну кулю, яка складається більше менше з густої маси, яка окружена легкою газовою короною „корональною". Ся корона може також складатись ся, лише те сьвітло дуже слабеньке в порівнанню з ярким сьвітлом сонячного кіла; через те сонце ми можемо не помічати як повітряної опори.

(Дальше буде.)

Хвалька Ред. „Свід. Сили"

Просимо надсилувати у ваші часописи нашу замітку.

На мітінгу Р.- У. Гр. С. Р. зібрано для хорого товариша Арсена Діброви десять доларів і сімдесять пять центів. І тім вали участь сьбі вочі товариші:

Пеханий, О. Зрадовський, Т. Колодій, О. Шлапак по $1'00 ; П. Слободян І. Парадовський, Д. Онка. П. Вітковт, М. Остроєвський, А. Сайгач, Т. Слободян І. Бойчук, Ю. Шалапата К. Мурій по 50 ц. ; Т. Безюк, С. Бучинський, І. Городовський, Т. Калинюк, М. Марущак, М. Радовський, В.О.; Н. Харішенко, В. Сіпіна по 25ц.

секр. групи
Г. Колодій.

НОВІСТЬ

З обрахунків Кальендар

НОВИЙ СЬВІТ

на рік 1916

Дарами дійсний ілюстрований богато богатий оцінок і дуже цікавий, много обрахунків а вісні і робітничого жи тя.

Ціна 25 ц.

Пишіть за ним на адресу:
„NOWYJ SWIT"
Box 1051 Montreal. Canada.

„КАДИЛО".

Українсько - патріотичний місячник. Виходить кождого 1-го. Коштує на рік 50 ц.
Адрес:

KADYLO
Box 3542
WINNIPEG, MAN.

„РОБІТНИК"

Тижнева українська соціалістична часопись. Орган української соц. партії в Америці.
Ціна предплати в Сп. Держ $1'50 до Канади і загранич. $1'75.
Адреса: **„ROBITNYK"**
3235 W. 11th St. cor. Library Rd
Cleveland, Ohio. U. S. A.

„РОБОЧИЙ НАРОД"

часопись для працюючого люду, орган української секції соціал-демократичної партії в Канаді.
Ціна предплати: $ 2'00
Адреса:

ROBOTCHYJ NAROD
Box 3658 WINNIPEG, MAN.

E. C. IRONSIDE
АДВОКАТ
перебирає всякі справи
Офіс: 26 Adelaide St. W.
Телефон: Adelaide 3176.

М. Салтиків-Щедрин, з рос. переклав Г. М.

ПОВІСТЬ
ЯК МУЖИК ДВОХ ГЕНЕРАЛІВ ВИГОДУВАВ

Хто хоче добре насіятись а довго сміятися, як мужика нагородюють за його роботу, хай купить собі сю книжечку.

ЦІНА 5 ЦЕНТІВ, З ПЕРЕСИЛКОЮ 6 Ц.

В Лондоні — з рос. перекладав Г. Мак.

ЗЕМЛЯ І ЧОЛОВІК.

Дуже поучаюча книжка, з якої можна довідатись скільки чоловікові потрібно землі, щоб вижити; чи подостатком є землі, щоб вижилось всіх людей на світі і що за причина, що не всі її подостатком мають.

ЦІНА 20 ЦЕНТІВ.

РОБІТНИЧІ ПІСНІ
Зібрав І. С.
ЦІНА 5 ЦЕНТІВ. З ПЕРЕСИЛКОЮ 6 Ц.

Замовляти виділяти на адресу:
SWIDOMA SYLA
Box 64 Toronto, Can.

МАЮ НА ПРОДАЖ
грошерню і бучерню разом з елэктричними машинами до виробу ковбас. Бізнес в дуже добрім положенню. Продаю лиш тому, що виїджаю на фарму. Добра нагода. Дешево продам.

Хтоб хотів купити, хай зголосить ся до:

J. Stefanowski 709½ Queen St. W. Toronto Ont.

СВІДОМА СИЛА виходить кождого 15 25-го в місяці.

ПРЕДПЛАТА:

В Канаді на рік	75ц.
На пів року	40ц.
За границею на рік	$1'00
На пів року	50ц.

Адреса:
SWIDOMA SYLA
Box 64
Toronto, Canada.

СВІДОМА СИЛА

SWIDOMA SYLA

Просьвітно-наукова і поступова часопись для працюючого люду.

SWIDOMA SYLA
Ukrainian (Ruthenian) semi-monthly Magazine published at 405 Queen St. W. TORONTO, ONT.
Advertising Rates furnished on application.

Vol. (Pik) II. Toronto, Ont. (25 лютого) February 25 1916. No. 2

Португалія забрала 36 німец. і австр. кораблів.

Лондон, 23 лют. — Офіціальний рапорт доносить, що в португальській пристані по конфіскованою 36 німецьких і австрійських кораблів, на яких мали вибухливі матеріали. Португальські власті арештували 72 німців, які були на кораблях.

4,000,000 людий не має средств до житя.

Відня принесла безпрецедентну пропозицію великого пожертвування. 4,000,000 (4 мільйони) людей в Англії зголосилися в добровільних і англійських кораблів, на яких вони відправляться португальські власті. Міністр справ закордонних Коста пропонує, що кораблі евентуально пошлють тому, що Португалія потребує їх для транспорту.

Се дивне видання: Португалія з Австрією і Німеччиною зірвали всякі приязні зв'язки ще в 1914 році, а тепер і війну.

Отже сие одна держава не буде втягнена в світову імперіалістичну війну. Европейські пролетарі не кровю, ані більше часом прийде на них, аніж і перед, а все лиш не те, щоб за поміщичі інтереси буржуїв, на ганьбу і лайки всього цивілізованого людства, пролити свою кров. Ще ніколи не було так ясно, як тепер, що ся війна не є війною народів, а війною поміщиків і капіталістів.

Нема мови про мир.

Лондон 24 лют. — В парламенті англійський соціалістичний посол Н. Сноуден висловив погляд, що ніякої мови про мир, доки мілітаристичний елемент не буде розбитий.

Амстердам 25 лют. Забрание німецьких кораблів Португалією викликало в Берліні велике обурение. Уряд вжив однак кроків для в тій справі не роблено.

Німці забрали 3 тисячі Французів до неволі.

Берлін 24 лют. З головної німецької квартири повідають о сучасних новій німецькій офензиві. Вторинній Австрійці Німці здобули 400 метрів французьких окопів і забрали 2,000 французів в полон.

Перебіг кампанії на рідних фронтах.

Німецький наслідник трону з 300 тисяч. армією зімрає на французьку територію Верден. Після двохдневної бомбардовання Верден і форти, який лежить 4 миль на північний-схід від Вердун, вже здобутий. Офензива стелим раз сильнійшою. Перші приняшесь до великих страт.

Італійці здобувають ся до Трентіно.

Австрійці здобувають к Альбанії позиція за позицією. Дурацко в огни австрійської артелерії, лиця день може вдлятись його ужадку

З фронту в Галичині нема нічо нового.

Амстердам 25 лют.

Одна з трацких часописей довносить, що в Берліні тому два дни назад відбулась проти дорожнича демонстрація, яку кавалерія розбивала, положила трупом понад 100 осіб.

Се подібне до російських погромів. (Ред.

Німеччина стратила один мілион в забитих.

Лондон 25 лют. Г. Бесфорд заявляє, що Німеччина стратила в забитих від початку війни поверх мілйона, а не 651,708, як се німецький уряд проголосив.

Читайте і ширіть „СВІДОМУ СИЛУ"

Нужда доти не сеється з лиця землі, доки бог-долар в своїм полюбовнікам не сіється.

Вороги Соціялізму кажуть, що соціялісти злодії. Так се правда. Они отже злодії, що хотять відобрати від капіталістів вкрадене ро бітникам добро.

Ніні всі працюють для Соціялізму. Навіть найбільший богач Рокефедер се робить. Тим що тілько робітників, приводить їх до думки над полуднем в сто од дий.

Жаден робітник не противний ся Соціялізмови если його розумів.

Робітнику, якби ти назвав чоловіка, який стоїть середь дороги голий і кричить: не рубіте мене."

Вариятом правда?

Ним є кождий робітник котрий не має нічо а кричить: не хочу Соціялізму, бо він хоче скасувати приватну власність.

Робітнику, чи не бачив ти часом як маленький чоловіківенче напереді себе великого слона і той його слухає правил? Чому? Бо хоч великий а дурний. Те саме бач і з робітниками. Они великі, бо їх богато, а ними могото пішли на розказ кількох дурабів пішли вони вбивати себе. Чому?

Соціялізму ніхто не винайшов, він вирісся з робітничої біднота нужди.

„SWIDOMA SYLA"
(KNOWING POWER)
The Only Ukrainian Progressive Magazine in North America
Published semi-monthly by the
EUROPEAN PRESS
405 Queen St. W. Toronto, Can.
SUBSCRIPTION:
One year 75c
Foreign Countries one year $1.00
Advertising rates furnished on application.
John Sztaniuky Manager & Editor

ЩО ПЕРШЕ, УКРАЇНА ЧИ ІНТЕРНАЦІОНАЛ?

А тепер поговоримо на цікавішу тему, на тему, що є головною ціллю. Ось вже не раз нам доводилось чути від декого, що ми, робітники, повинні в першу чергу дбати про інтернаціональний рух, а потім уже про Україну. Ці люди кажуть, що ми, українські

Мак.

Солодка отруя.

(Новий вигад.)

Сашко радісно ще й сміється. Ще б пак, не радіти! Адже він сьогодні, нарешті, одержав нарешті довгождану іграшку — новий велосипед. Він то стояв на місці, то починав повільно їхати, то знову зупинявся, то знову їхав. Ніяк не міг надивитися на свій новий велосипед. Та не дивно, що Сашко так радів. Адже він давно вже просив батька купити йому велосипед, та все не було грошей. І ось нарешті батько виконав його прохання.

Сашко вже зовсім було зібрався їхати на вулицю, щоб показати свій велосипед товаришам, коли раптом почув, що мати кличе його до себе.

— Сашко, — сказала мати, — ти вже не маленький, тобі вже дванадцять років. Ти повинен знати, що на світі є не тільки добрі люди, але й погані. Ось, наприклад, Іван Іванович, що живе в нашому будинку, — він дуже злий чоловік. Він ненавидить дітей. Ти повинен бути обережним, щоб він не зробив тобі якої-небудь шкоди.

Сашко слухав матір, але думав зовсім про інше. Він думав про те, як він покатається на своєму велосипеді. Коли мати скінчила говорити, Сашко сказав:

— Добре, мамо, я буду обережний.

Сашко вийшов на вулицю і почав кататися на своєму велосипеді. Він їздив по тротуарах, по вулиці, по дворах. Він був дуже щасливий. Раптом він побачив, що до нього підходить Іван Іванович. Сашко згадав, що мати говорила йому про Івана Івановича, і вирішив бути обережним. Він зупинився і почав уважно дивитися на Івана Івановича. Іван Іванович був дуже старий чоловік. Він ходив, спираючись на палицю. Сашко подумав, що Іван Іванович не може зробити йому ніякої шкоди, і знову почав кататися на своєму велосипеді. Іван Іванович підійшов до Сашка і сказав:

— Хлопчику, ти не можеш мені допомогти? Я дуже старий і не можу нести цей важкий пакунок. Ти не можеш понести його до мого будинку?

Сашко подумав, що Іван Іванович не може зробити йому ніякої шкоди, і погодився допомогти йому. Іван Іванович дав Сашкові пакунок, і Сашко поїхав до будинку Івана Івановича. Іван Іванович відчинив двері і сказав:

— Заходь, хлопчику, до кімнати.

Сашко зайшов до кімнати і поставив пакунок на підлогу. Іван Іванович дав Сашкові цукерку і сказав:

— Ось тобі, хлопчику, за твою допомогу.

Сашко подякував Іванові Івановичу і вийшов на вулицю. Він знову почав кататися на своєму велосипеді. Раптом він відчув, що йому стало погано. Він злякався і подумав, що Іван Іванович, напевно, отруїв його

ПАПА РИМСЬКИЙ ПРЯТЕЛЬ ЄВРОПЛЯНІВ.

Секретар Папського земледільчого департаменту в Римі, граф Сальволіні в свойому часі, що пани приятелі європлянів тому, що вони зараховують великі капітали, що лежать дармо на ґрунтових посілостях, на користь європлянів і через приплив нових капіталів підносять вартість посілостей.

Наші рольничі ані нічого злого за европлянів, ані прихильні тому не зі своїй волі, а за дуже великі гроші, що вони беруть від панів, що хотять купити собі гарні посілості, коли вже не самі, то вони їхні діти.

Дорожня в Англії.

Німеччина і Франція.

В Англії ціна поодиноких пересилок зросла о 47 процентів, а в Берліні о 53 проц. а в Відні 112 проц.

В Тевтонії від 1 жовтня обмежено пересилки до 1 кільограма. На один з тих інтернаціональних пакунків буде треба заплатити 1 марку, а на другий 2 марки. Значить, що дорогість життя в Англії зросла більше, ніж у Німеччині, бо там на початку війни, 1914 року, заплатили по 5 марок за кільограм, а тепер 2 марки.

Канцлер Ллойд Джордж сказав, що воєнні видатки Англії за цілий 1915-ий рік виносили 2,750,000,000.

Воєнні кошти Франції за цілий 1915-ий рік виносили 2,250,000,000.

Воєнні кошти Німеччини виносили 3,000,000,000.

Премієр Асквіт сказав, що англійський парламент ухвалив новий бюджет в сумі 2,000,000,000 на воєнні видатки протягом цього року.

Після останнього розподілу стало воєнних, бо тепер їх має 344,150 жовнірів.

Страйк тімстрів і війна-кінь.

В Тевтонії тімстрі які були страйкували в останніх Свободі Греці і Римлян, яких вони не страйкували, вони все-таки варт тягнути. Вони не хотять, коли вони вже самі страйкують. Робітники також не хотять страйкувати, коли вони не хотять. Вони не хотять, коли вони не хотять.

ХТОЖКАЙ УТО ХОЧЕ

хотів добре і дешево голене обличя, най йде до нас. Робимо вправді і добре гоління но дуже простецкий кінь. Ну, обслуговуємо. Спеціально Бак. по полудню. Дуже дбаємо, щоб ніхто не відходив без Вас.

H. SHABERMAN
218 Keyce Ave.
PHONE JUNCTION 2806

УБАГА!

ОДЕЛЬКА БУРТОВ
(Газєта) **ГРОСЕРИЯ**

З нами ваші грошики ані ваше ваше пропадають ані ваша ваше пропадають ваші, ані ваші ваші ваші